شامل جميع
اسئلة المختبرين



تجميعات الورقي ١٤٤٣

اسئلة المختبرين ليوم الخميس ١٤٤٣/٤/٧
نسخة 2022 - النسخة المحلولة

تضم جميع اسئلة المختبرين واحدث التسريبات والتجميعات والاختبارات
اضغط هنا للإنضمام



اضغط هنا للإشتراك في القناة



شكر خاص لـ د. رتال
دعواتكم لمن صنع الملف لكم

نسخة 2022

القسم الكمي

نسخة 2022



1 عدد بين ٧ و ١٠ واكبر من ٨ واقل من ١٢، فما هو العدد؟

أ	٧	ب	٨
ج	٩	د	١١

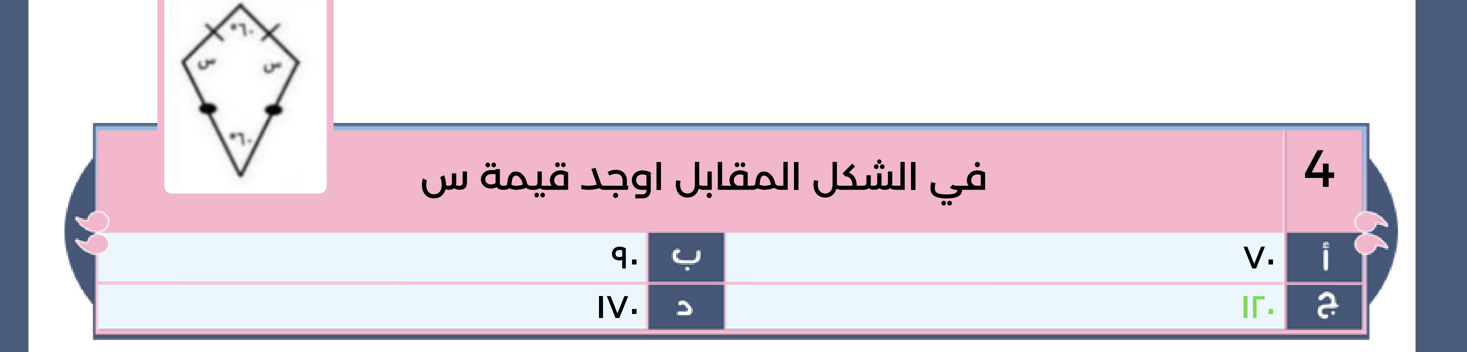
2 قارن بين : القيمة الاولى : 99 القيمة الثانية : جذر 99 + جذر 99

أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



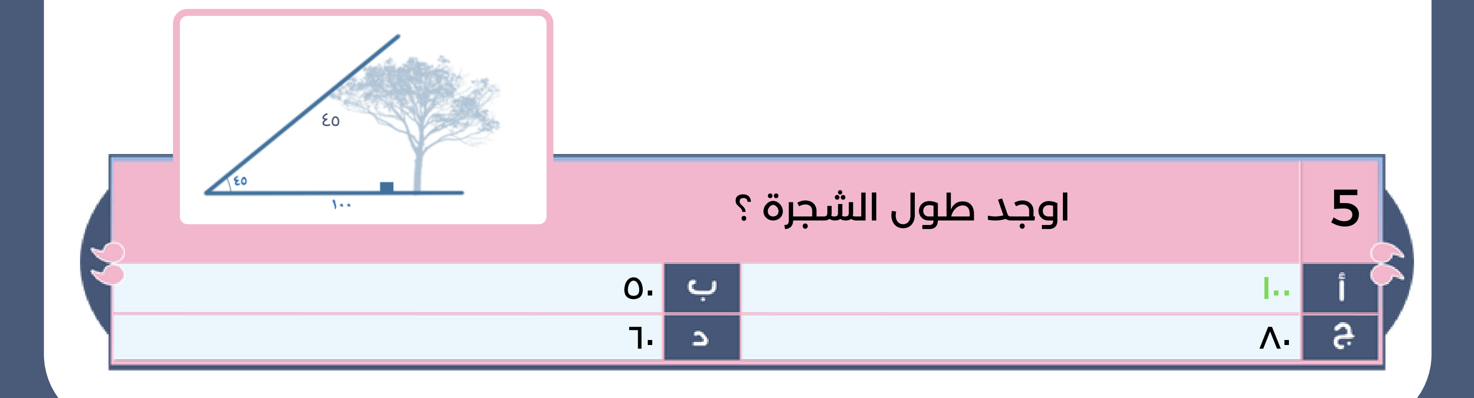
3 اذا كان س > ص , ع > ص , فقارن بين: القيمة الاول : س القيمة الثانية : ع

أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانيه اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



4 في الشكل المقابل اوجد قيمة س

أ	٧٠	ب	٩٠
ج	١٢٠	د	١٧٠



5 اوجد طول الشجرة ؟

أ	١٠٠	ب	٥٠
ج	٨٠	د	٦٠

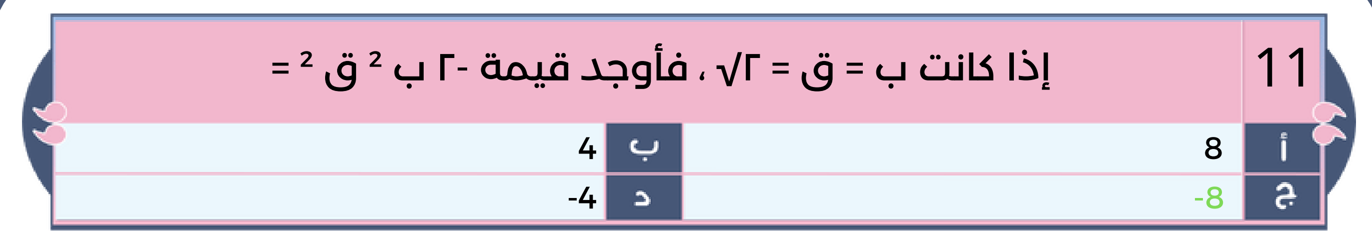
6	من الساعة 6:00 الى الساعه 3:30 صباحا اذا قسم الوقت بالدقيقه على 5 اشخاص ما نصيب الواحد بالدقائق		
أ	١١٤	ب	١١٩
ج	١٢٠	د	١٤٠

7	اذا كان عدد الحضور 60 شخص وكانت نسبة الرجال الى النساء هي 5:7 , فما عدد الرجال ؟		
أ	25	ب	30
ج	35	د	40

8	كم نصف في العدد 2 ؟		
أ	2	ب	4
ج	5	د	6

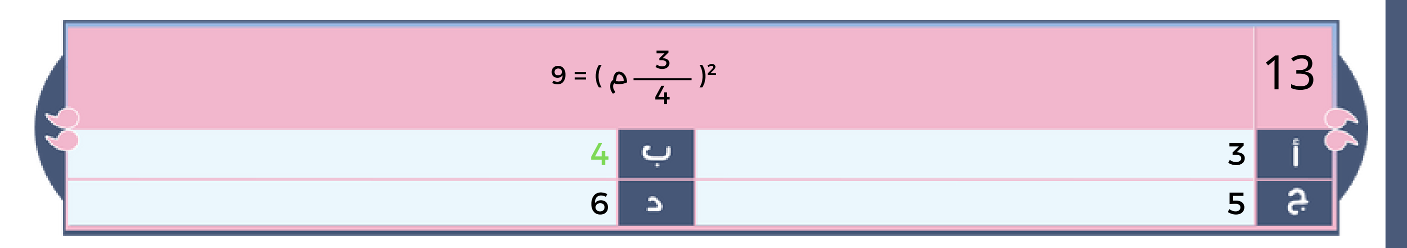
9	كم صفر في 10^{10} ؟		
أ	7	ب	8
ج	9	د	10

10	سعر سلعة ١٢٠ بعد تخفيض ٢٠٪ عليها ، فكم سعرها الأصلي؟		
أ	١٣٠	ب	١٥٠
ج	١٦٠	د	٢٠٠

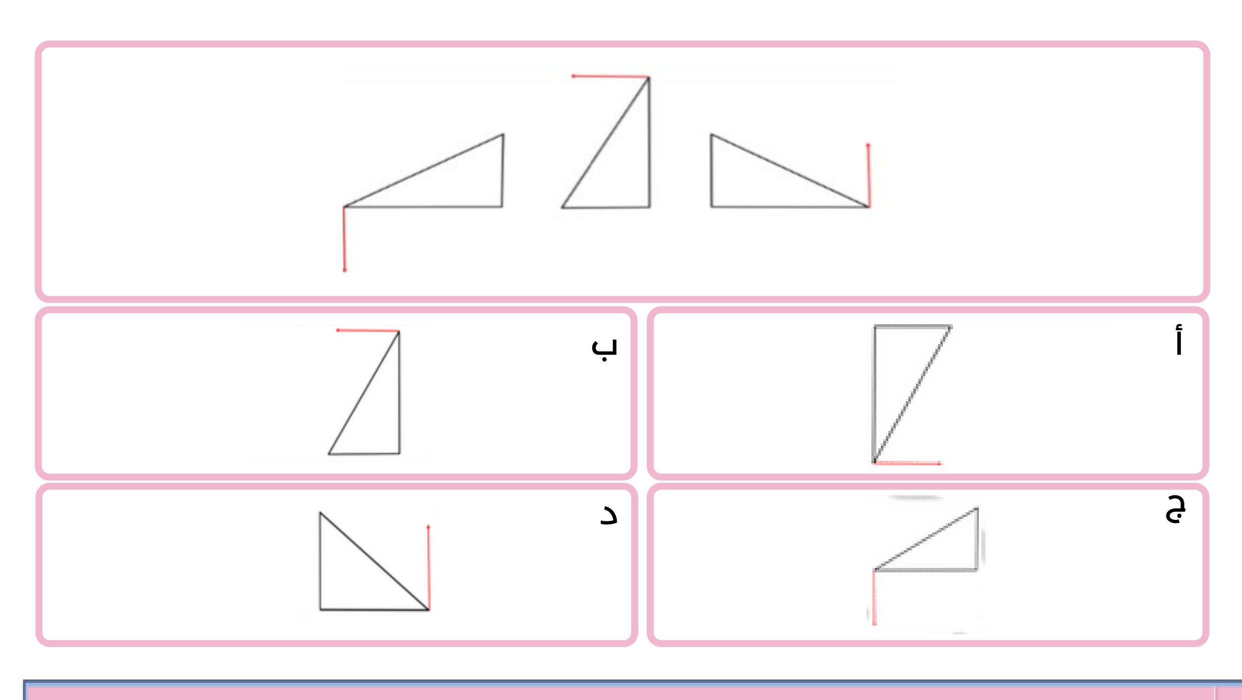


11	إذا كانت ب = ق = √٢ ، فأوجد قيمة -٢ ب ^{2} ق ^{2} =		
أ	8	ب	4
ج	-8	د	-4

12	س على 4 + ص على 4 = 25 , كم قيمة س و ص على الترتيب ؟		
أ	70 , 30	ب	70 , 40
ج	25 , 25	د	40 , 100



13	$(\frac{3}{4} م)^2 = 9$		
أ	3	ب	4
ج	5	د	6

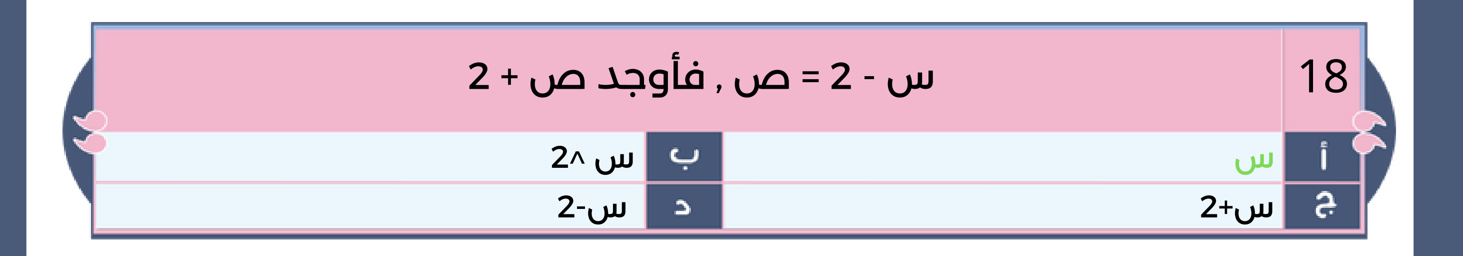


14	(النمط بالأعلى) أوجد الشكل التالي في النمط :		
أ	الشكل أ	ب	
ج		د	

15	اعطت رهام اختها نصف ما معها واعطت نوره رهام 9 ريالات فأصبح مع رهام 27 ريال فكم كان مع رهام ؟		
أ	8	ب	18
ج	20	د	36

16	خزان يفقد 3 لتر كل ساعة بسبب تسريب ويفقد 1.5 لتر بسبب التبخر كل ثلاثة ساعات , فكم كمية الماء المفقودة بعد 7 ساعات		
أ	23	ب	24.5
ج	35	د	31.5

17	جذر تكعيب 27 + جذر تكعيب 1 + جذر تكعيب 8		
أ	1	ب	6
ج	8	د	36

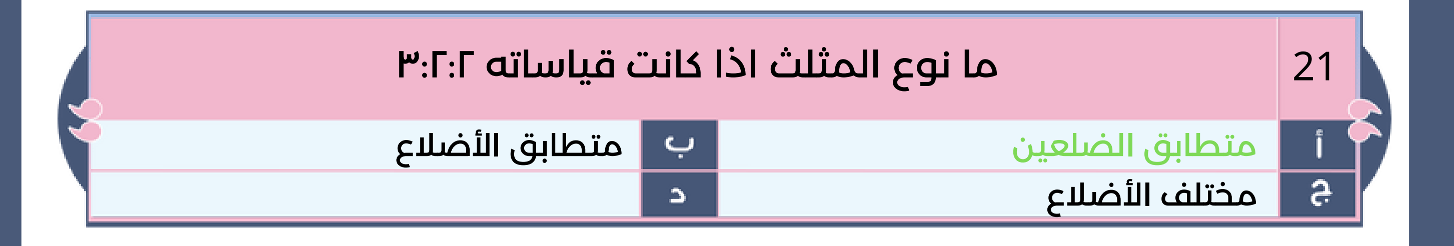


18	س - 2 = ص , فأوجد ص + 2		
أ	س	ب	س ^2
ج	س+2	د	س-2



19	ماهي نسبة المظلل الى الشكل		
أ	2:1	ب	1:1
ج	3:1	د	1:2

20	قارن بين : القيمة الاولى : 40% القيمة الثانية : 2 على 5		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



21	ما نوع المثلث اذا كانت قياساته ٢:٢:٣		
أ	متطابق الضلعين	ب	متطابق الأضلاع
ج	مختلف الأضلاع	د	

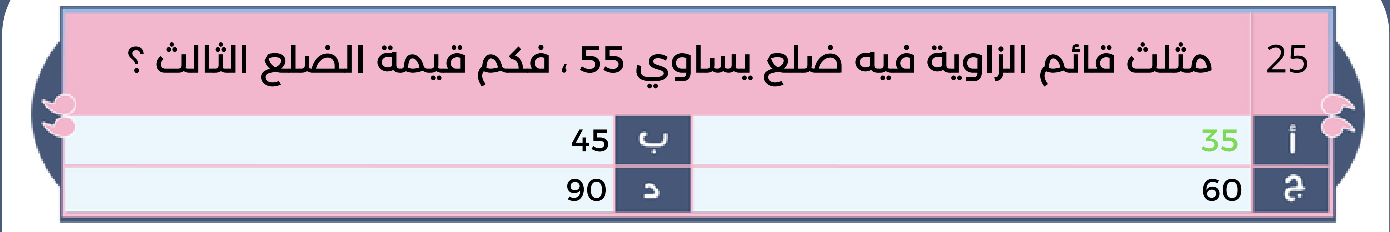


22	اكمل النمط التالي : 15 , 21 , 26 , 32 , ...		
أ	37	ب	38
ج	39	د	40



23	قارن بين: القيمة الاولى : 1,40 القيمة الثانية : 1,25x1,25		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

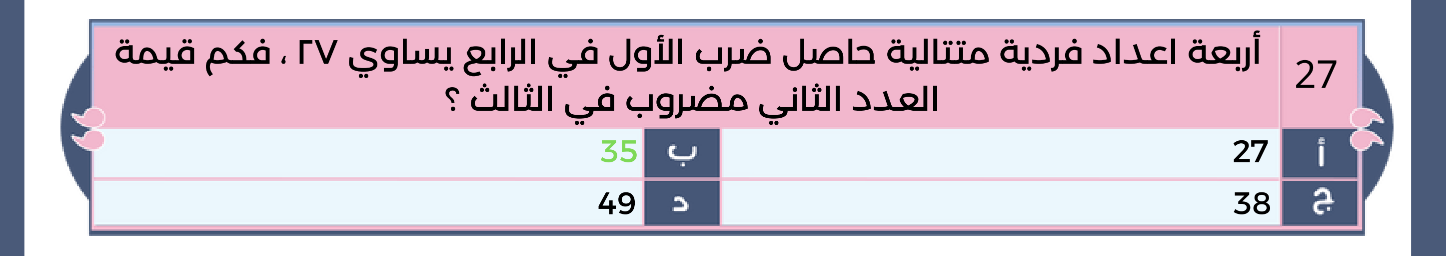
24	$4^2 = 2^2 \times 2^{س}$		
أ	1	ب	2
ج	4	د	8



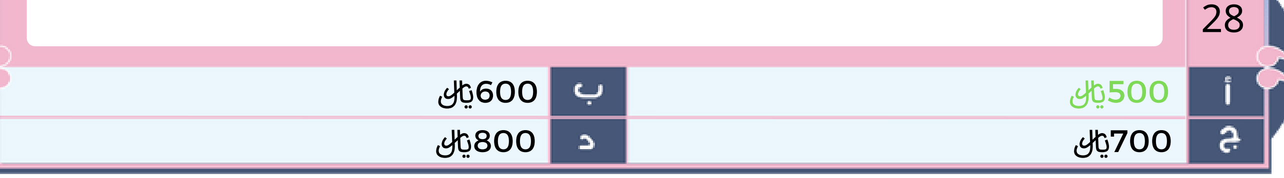
25	مثلث قائم الزاوية فيه ضلع يساوي 55 ، فكم قيمة الضلع الثالث ؟		
أ	35	ب	45
ج	60	د	90



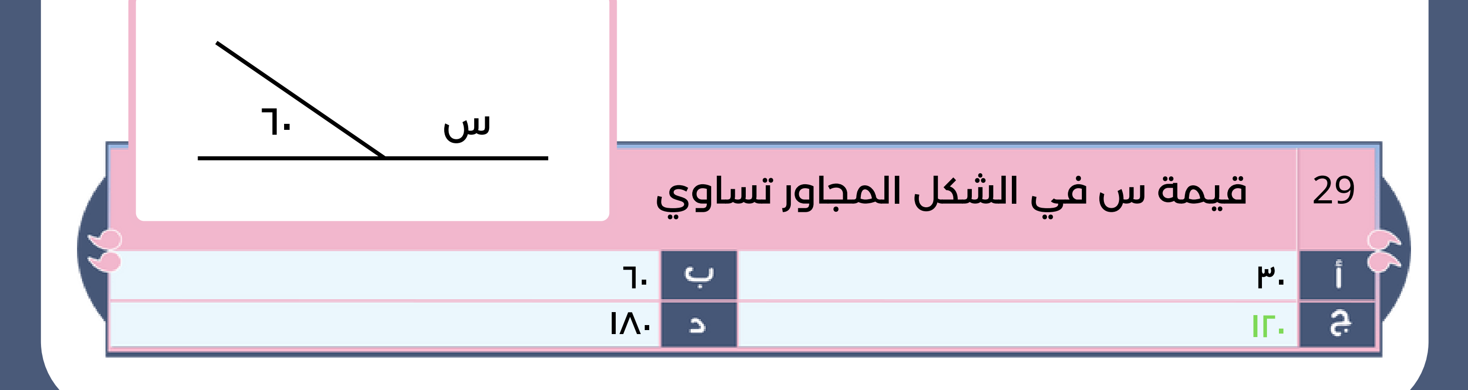
26	قاعة بها ٤٠٠ مقعد ٢٠٪ منها خالية ، كم عدد المقاعد الخاليه ؟		
أ	٦٠	ب	٨٠
ج	١٢٠	د	٣٢٠



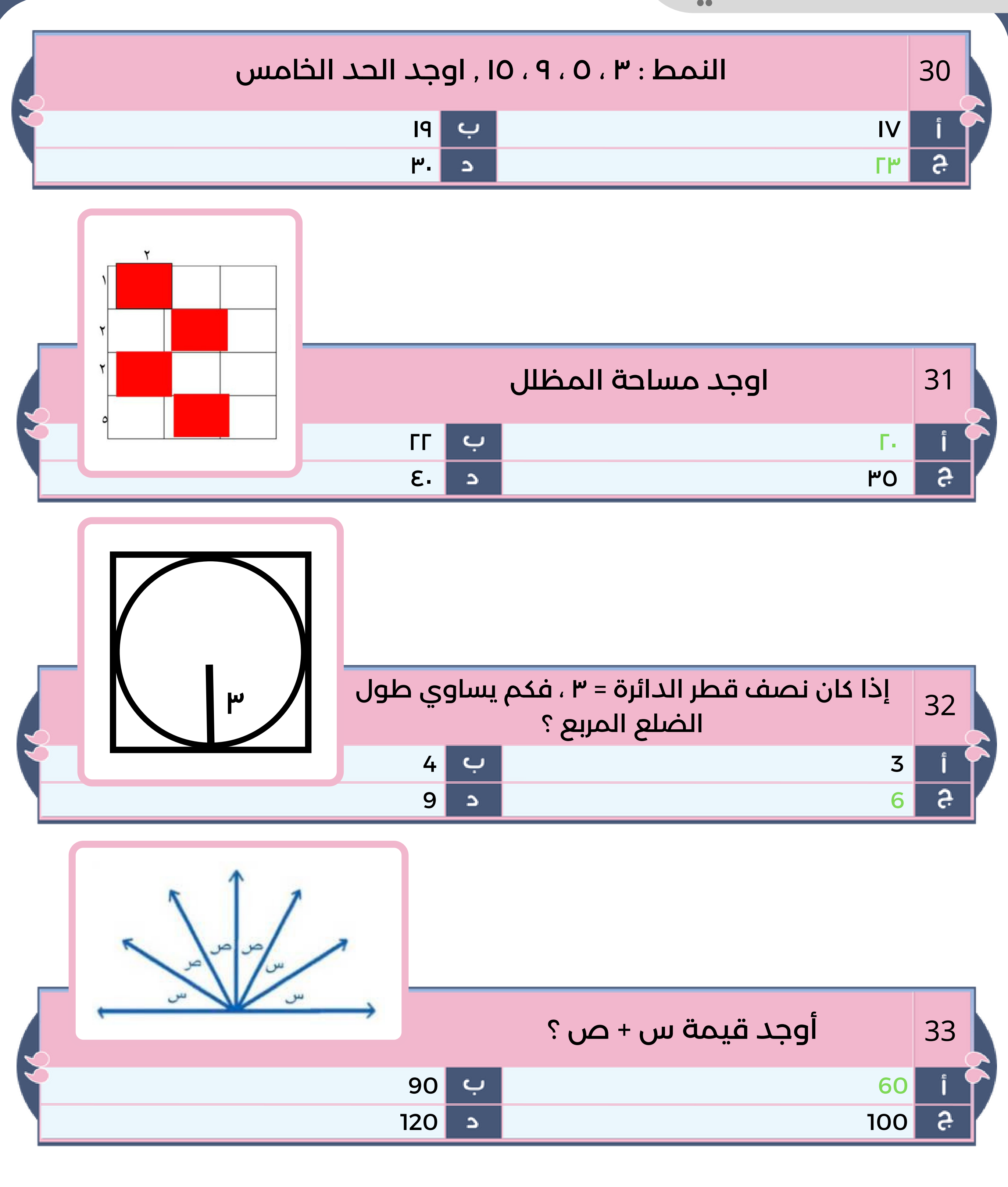
27	أربعة اعداد فردية متتالية حاصل ضرب الأول في الرابع يساوي ٢٧ ، فكم قيمة العدد الثاني مضروب في الثالث ؟		
أ	27	ب	35
ج	38	د	49



28	جهاز كمبيوتر قيمته (4000) ريال، وعليه تخفيض سنوي بقيمة ثابتة، فقرر شخص أن يشتريه بعد (3) سنوات، وكان سعره بعد التخفيض(2500) ريال، كم قيمة التخفيض في السنة الواحدة ؟		
أ	500ريال	ب	600ريال
ج	700ريال	د	800ريال



29	قيمة س في الشكل المجاور تساوي		
أ	٣٠	ب	٦٠
ج	١٢٠	د	١٨٠



30	النمط : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ , اوجد الحد الخامس		
أ	١٧	ب	١٩
ج	٢٣	د	٣٠

31	اوجد مساحة المظلل		
أ	٢٠	ب	٢٢
ج	٣٥	د	٤٠

32	إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ ، فكم يساوي طول الضلع المربع ؟		
أ	3	ب	4
ج	6	د	9

33	أوجد قيمة س + ص ؟		
أ	60	ب	90
ج	100	د	120

34	وزن خزان ماء وهو فارغ 550 كجم ، فإذا ملأناه للربع أصبح وزنه ٧٥٠ كجم ، فكم يكون وزنه إذا ملأ للنصف ؟		
أ	400	ب	750
ج	950	د	1000

35	مجموع عددين فرديين 23 والفرق بينهم 7 أوجد العدد الأصغر		
أ	6	ب	8
ج	9	د	12

36	اذا كان 20% من راتب احمد 600 وكان ما مع محمد هو نصف راتب احمد فإن ما مع محمد يساوي ؟		
أ	1500	ب	2000
ج	2400	د	3000

37	قارن بين : القيمة الاولى : 70% القيمة الثانية : 2 على 5		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

38	اكمل النمط التالي : 2 , 6 , 14 , 30		
أ	54	ب	62
ج	82	د	92

39	قارن بين : القيمة الاولى : صمم محمد 240 صفحة في 6 أيام القيمة الثانية : صمم أحمد 270 صفحه في 9 أيام		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

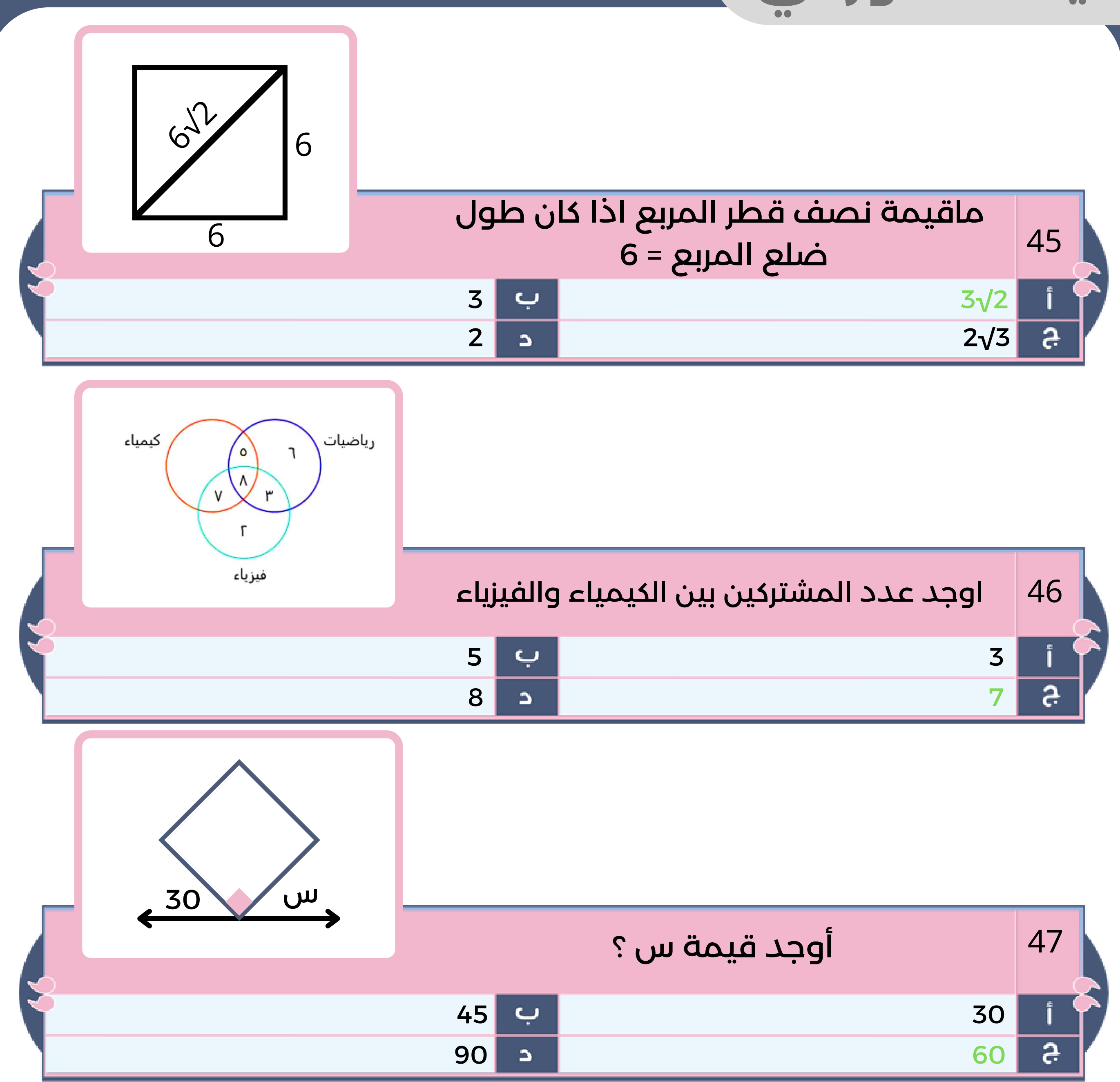
40	ما العدد الذي اذا طرحنا منه 11 ثم ربعناه كان الناتج 64		
أ	14	ب	19
ج	18	د	21

41	شوق معها 40 تفاحة و60 خوخه والصحن الواحد يحمل 5 حبات من الفاكهه ، فكم اكبر عدد من الصحون تكفي الفاكهه ؟		
أ	15	ب	20
ج	24	د	25

42	انس اكبر من محمد ب 4 سنوات وانس اكبر من عبدالله ب7 سنوات ، اذا كان عمر عبدالله 10 فكم عمر محمد ؟		
أ	12	ب	13
ج	14	د	15

43	اذا كان يملك محمد 96500 طير ويريد ان يضعها في قفص وكل قفص يكفي 100 طير ، فكم يحتاج من قفص لكي يضعها كلها ؟		
أ	656	ب	765
ج	856	د	965

44	اذا كان المتوسط الحسابي لـ س ، ص = 25، قارن بين: القيمة الاولى : س + ص القيمة الثانية : 45		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

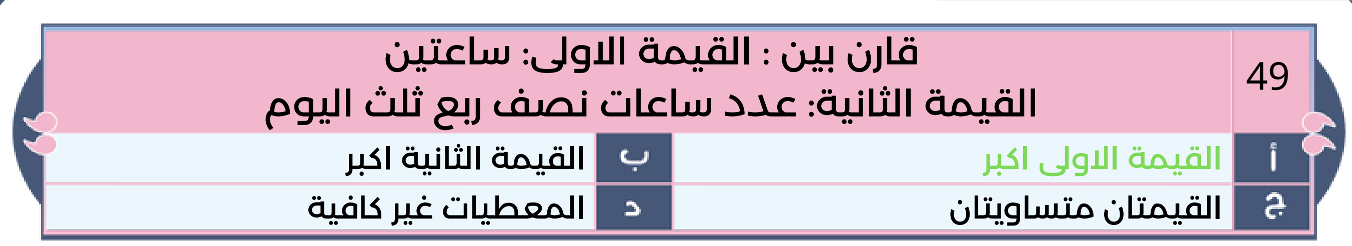


45	ماقيمة نصف قطر المربع اذا كان طول ضلع المربع = 6		
أ	3√2	ب	3
ج	2√3	د	2

46	اوجد عدد المشتركين بين الكيمياء والفيزياء		
أ	3	ب	5
ج	7	د	8

47	أوجد قيمة س ؟		
أ	30	ب	45
ج	60	د	90

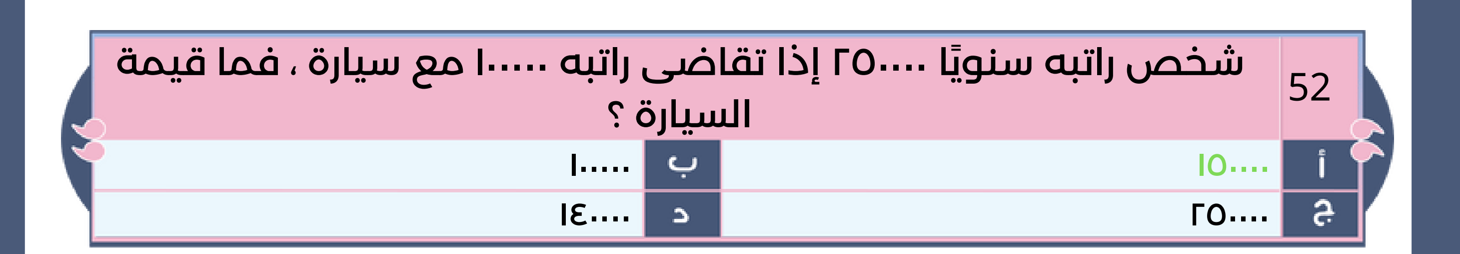
48	اذا كان المتوسط الحسابي لـ س ، ص = 25، قارن بين: القيمة الاولى : س + ص القيمة الثانية : 25		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



49	قارن بين : القيمة الاولى: ساعتين القيمة الثانية: عدد ساعات نصف ربع ثلث اليوم		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

50	أب عمره ٥ أضعاف عمر ابنه، إذا أصبح عمر الأب بعد ١٠ سنوات ٤٠ سنة، فكم عمر الابن؟		
أ	١٦	ب	١٨
ج	٢٠	د	٢٢

51	عددان موجبان مجموعهما (٢٣) والفرق بينهما (٧) ، أحد العددين هو :		
أ	١٣	ب	١٤
ج	١٥	د	١٦



52	شخص راتبه سنويًا ٢٥٠٠٠ إذا تقاضى راتبه ١٠٠٠٠ مع سيارة ، فما قيمة السيارة ؟		
أ	١٥٠٠٠	ب	١٠٠٠٠
ج	٢٥٠٠٠	د	١٤٠٠٠

53	س = -٢ ، ص = ٣ قارن بين:- (س - ص) ² (ص + س) ²		
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

54 قارن بين : القيمة الاولى: عدد الأشهر في ٧ سنوات
القيمة الثانية: عدد الأيام في ١٢ أسبوع

أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

55 قارن بين: القيمة الأولى: ٧/١٠٠ + ٣/١٠ + ٩/١٠٠٠
القيمة الثانية: ٠,٣٧٩

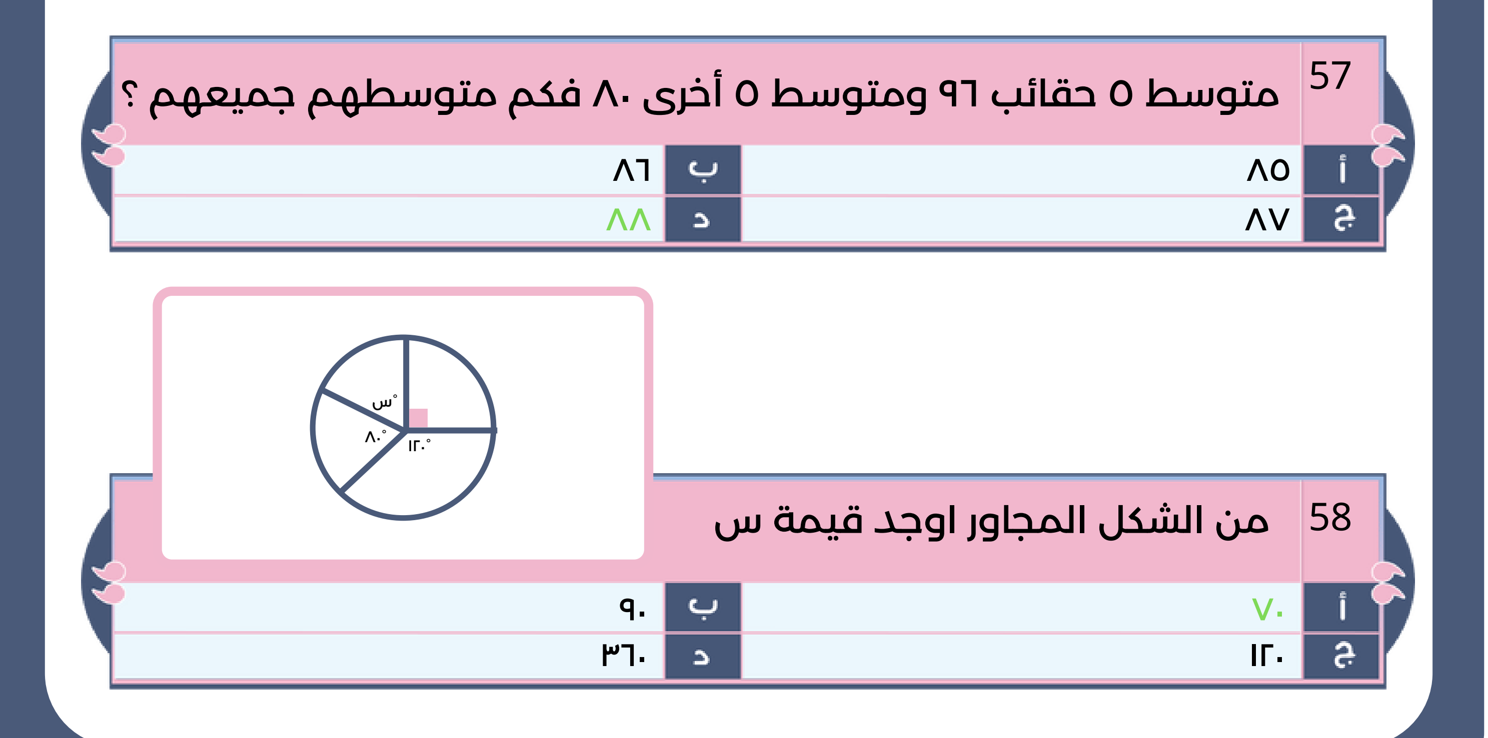
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

56 اشترى شخص حلا يزن ٤ كيلوجرام ، وأكل ثلاث أرباعه وبقي ١٦٠٠ جرام ، فكم وزن الصندوق بدون الحلا ؟

أ	٦٠٠	ب	٧٠٠
ج	٨٠٠	د	٩٠٠

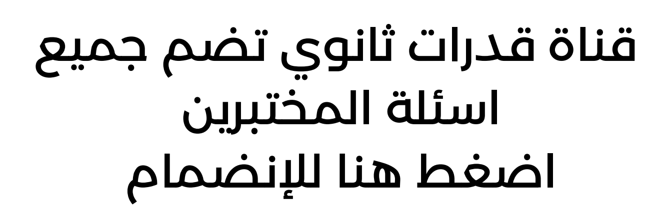
57 متوسط ٥ حقائب ٩٦ ومتوسط ٥ أخرى ٨٠ فكم متوسطهم جميعهم ؟

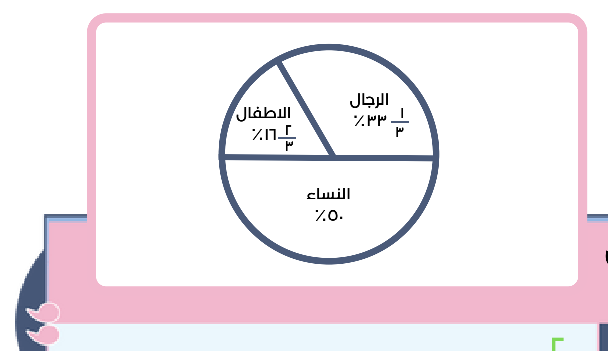
أ	٨٥	ب	٨٦
ج	٨٧	د	٨٨



58 من الشكل المجاور اوجد قيمة س

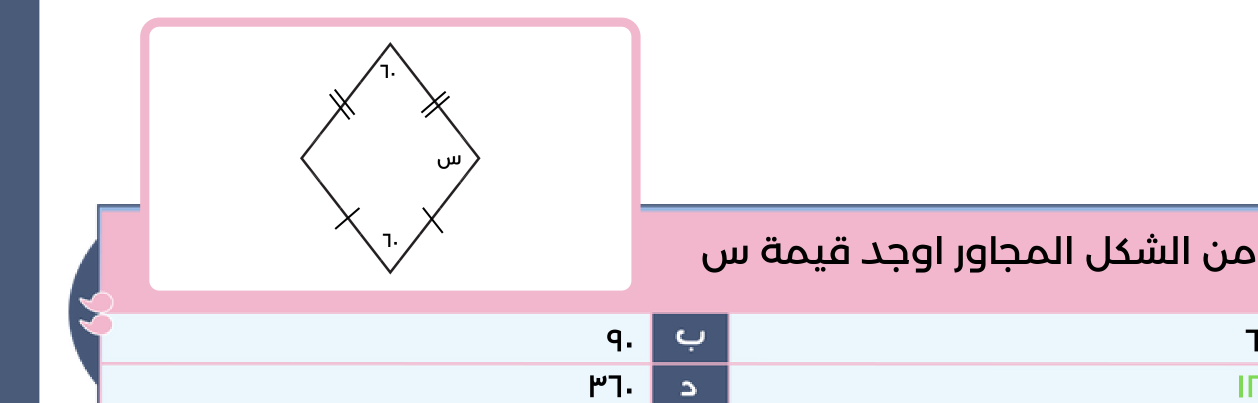
أ	٧٠	ب	٩٠
ج	١٢٠	د	٣٦٠





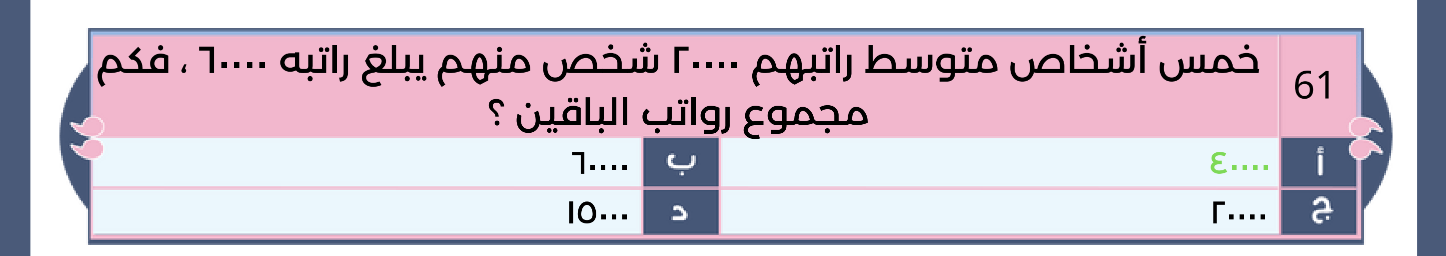
59 اذا كان مجموع عددهم يساوي ٦٠٠ شخص فكم عدد الرجال ؟

أ	١٥٠	ب	٢٠٠
ج	٢٥٠	د	٣٠٠



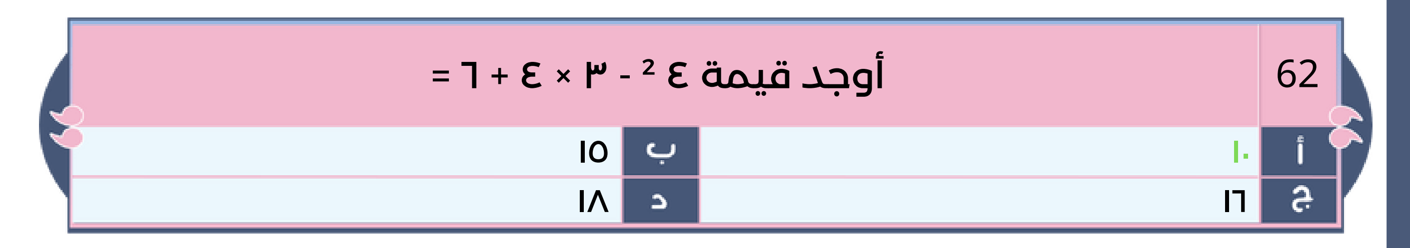
60 من الشكل المجاور اوجد قيمة س

أ	٦٠	ب	٩٠
ج	١٢٠	د	٣٦٠



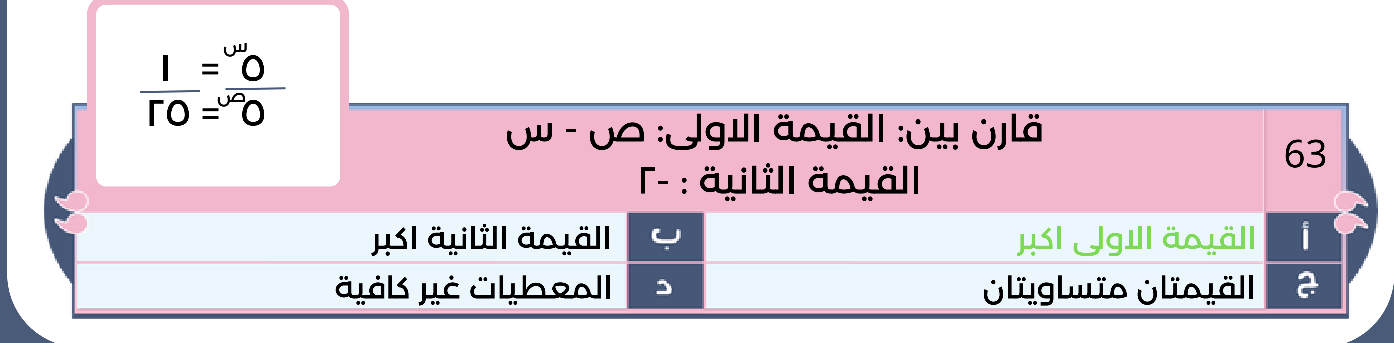
61 خمس أشخاص متوسط راتبهم ٢٠٠٠ شخص منهم يبلغ راتبه ٦٠٠٠ ، فكم مجموع رواتب الباقين ؟

أ	٤٠٠٠	ب	٦٠٠٠
ج	٢٠٠٠	د	١٥٠٠



62 أوجد قيمة ٤ ^{2} - ٣ × ٤ + ٦ =

أ	١٠	ب	١٥
ج	١٦	د	١٨



63 قارن بين: القيمة الاولى: ص - س
القيمة الثانية : -٢

أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

القسم اللفظي

نسخة 2022 - الإصدار الأول

قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

1	جريمة : محقق		
أ	بريء : متهم	ب	مكتب : موظف
ج	سيارة : وقود	د	زاوية : مثلث

2	حادثة : رواية		
أ	خطة : حرب	ب	ذكي : ساذج
ج	دائرة : شمس	د	شجاع : جبان

3	أجاج : ماء		
أ	حامض : ليمون	ب	مجتمع : بناء
ج	سلاح : حرب	د	علاج : شفاء

4	جنين : رحم		
أ	مقدمة : خطاب	ب	محراب : مسجد
ج	قرآن : آيه	د	عذق : بلح

5	سجن : جريمة		
أ	محامي : شاهد	ب	تزوير : عقاب
ج	غرامة : مخالفة	د	قاتل : إعدام

6	ذو الحجة : عيد الأضحى		
أ	شعبان : رمضان	ب	نقاء : أبيض
ج	زهور : ورود	د	ليل : قمر

7	جرجير : ورقيات		
أ	طائرة : مواصلات	ب	فواكة : تفاح
ج	حظيرة : حيوانات	د	

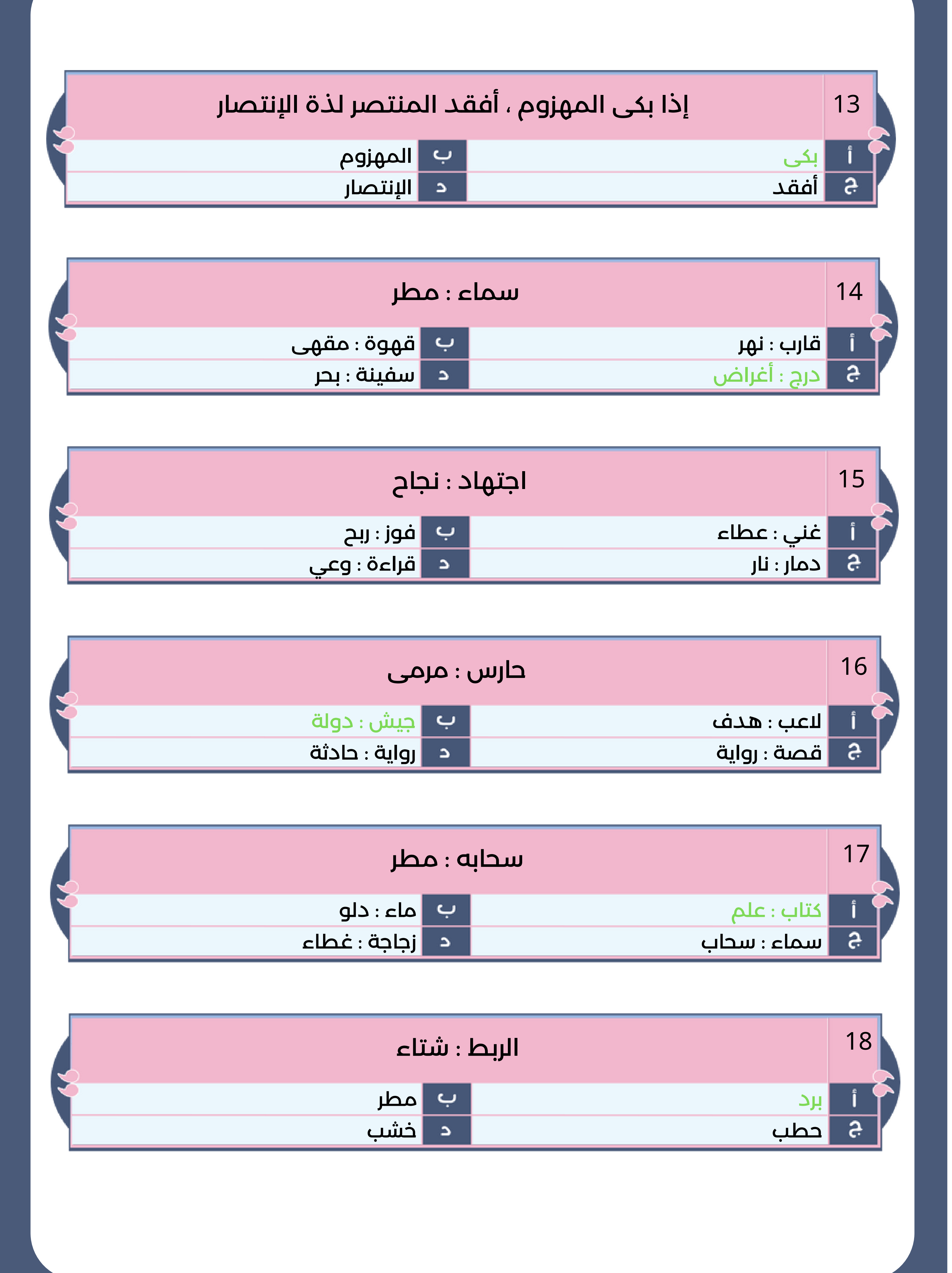
8	نحلة : خلية		
أ	ضب : جحر	ب	عرين : أسد
ج	فرس : خيل	د	عش : عصفور

9	دوي : انفجار		
أ	غطيط : أفعى	ب	خرير : ماء
ج	صرير : شجر	د	تمزيق : ورقة

10	المفردة الشاذة :		
أ	نحيف	ب	قصير
ج	ضعيف	د	طويل

11	عنب : فواكة		
أ	حبة : وبر	ب	كلب : فرو
ج	حيوانات : خروف	د	فول : بقوليات

12	شيخوخة : عمر		
أ	غروب : يوم	ب	زكاة : مال
ج	عين : رمد	د	عدو : خوف



13	إذا بكى المهزوم ، أفقد المنتصر لذة الإنتصار		
أ	بكى	ب	المهزوم
ج	أفقد	د	الإنتصار

14	سماء : مطر		
أ	قارب : نهر	ب	قهوة : مقهى
ج	درج : أغراض	د	سفينة : بحر

15	اجتهاد : نجاح		
أ	غني : عطاء	ب	فوز : ربح
ج	دمار : نار	د	قراءة : وعي

16	حارس : مرمى		
أ	لاعب : هدف	ب	جيش : دولة
ج	قصة : رواية	د	رواية : حادثة

17	سحابه : مطر		
أ	كتاب : علم	ب	ماء : دلو
ج	سماء : سحاب	د	زجاجة : غطاء

18	الربط : شتاء		
أ	برد	ب	مطر
ج	حطب	د	خشب

19	انف : تنفس		
أ	عقل : تفكير	ب	قصبة : هواء
ج	رضيع : مهد	د	قطع : سكين

20	سفر : سياحة		
أ	رحيق : زهور	ب	سماعة : اذن
ج	ورد : جوري	د	ربيع : خريف

21	خطيب : منبر		
أ	معلم : مدرس	ب	رضيع : فطيم
ج	فناء : طلاب	د	ممثل : مسرح

22	المفردة الشاذة :		
أ	الخفوت	ب	السكوت
ج	الهدوء	د	الركود

23	تساقر الحيتان في ____ كبيرة في ____ لفترات زمنية طويلة بين المحيط الشمالي و الجنوبي		
أ	مجموعة - ازمنة	ب	امواج - عصور
ج	سفن - ليال	د	أفواج - رحلة

24	ينشأ الصغير وهو يظن أن السعادة في البذل، ولكن يدرك في الكبر أنها في العطاء		
أ	الصغير	ب	السعادة
ج	البذل	د	الكبر

25	القائم : القاعد		
أ	الآخذ : الواهب	ب	قصبة : هواء
ج	رضيع : مهد	د	قطع : سكين

26	زيادة رصيدك في بنك العواطف ، يسمح بتكوين علاقات طويلة المدى مع نفسك		
أ	زيادة	ب	يسمح
ج	طويلة	د	نفسك

27	كثرت الأخبار فعلى الإنسان التأني والتثبت من مصادر الأخبار لتمييز الإشاعة من الكذب		
أ	كثرت	ب	التأني
ج	الإشاعة	د	الكذب

28	المال يحفظ بطريقتين ، اما بجمعه من غير ___ او انفاقه من غير ___		
أ	ظلم - سرف	ب	
ج		د	

29	انف : شم		
أ	لسان : تذوق	ب	ابصار : عين
ج	ليل : نهار	د	مشي : اقدام

30	محفظة : نقود		
أ	زهور : حديقة	ب	رفوف : كتب
ج	مد : جزر	د	تعليم : معلم

31	حدود : دولة		
أ	يمين : يسار	ب	دافئ : حار
ج	قلادة : عنق	د	سيارة : شاحنة

32	الربط : خبز		
أ	قمح	ب	طحين
ج	ماء	د	ملح

33	الربط : سيارة		
أ	وقود	ب	سرعة
ج	طريق	د	مخالفة

قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

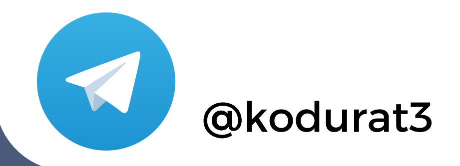
القطع التي وردت بالاختبار

القطعة: (٢)	مرض السكري
١	ينتج مرض السكري عن ارتفاع مزمن لمستوى السكر الجلوكوز في الدم ويعتبر السكر من المواد الرئيسة التي تحتاجها خلايا الجسم لتغذيتها ويصاب الإنسان بالسكري نتيجة عجز البنكرياس عن إفراز هرمون الأنسولين أو إفرازه بكميات غير كافية، أو أن يكون غير فعال مما يؤدي إلى عدم دخول الجلوكوز إلى خلايا الجسم، وبقائه في الدم بكميات أعلى من المستوى الطبيعي وبذلك تحدث حالة ارتفاع السكر في الدم.
٢	ومن أبرز أعراضه العطش الشديد وكثرة شرب الماء، نقص في الوزن، نقص وتخلف النمو عند الأطفال، ومرض السكري من الأمراض المزمنة حيث لا يمكن أن يشفي المريض منه نهائيا حيث يلازم المصاب طوال حياته، ولكن يمكن التحكم به والسيطرة عليه ومنع الكثير من مضاعفاته من خلال مجموعة عناصر تهدف إلى علاج للسكري كالتعليم والتثقيف الصحي والنظام الغذائي وممارسة التمارين الرياضية.

السؤال: (١٠٦)	وفقا للفقرة (١) فإن أسباب حدوث مرض السكري :		
أ	٤ أسباب	ب	٣ أسباب
ج	سببين	د	سبب واحد
الحل: ب	الشرح: عجز / غير كف / غير فعال		

السؤال: (١٠٧)	علاقة جملة " ويصاب الإنسان بالسكري بما بعدها ؟		
أ	تعليل	ب	تعارض
ج	نتيجة	د	السبب
الحل: ج	الشرح:		

السؤال: (١٠٨)	من الأمراض المزمنة الواردة في الفقرة (٢) يقصد بها ؟		
أ	لا يرجى شفاؤه	ب	يرجى شفاؤه
ج	مرض وراثي	د	يسهل شفاؤه
الحل: أ	الشرح:		



قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

القطع

التلوث البحري

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

لقد أصبح التلوث البحري ظاهرة متزايدة وهي تختلف من مكان لآخر ، كما أن نسبة التلوث تختلف باختلاف المصدر المسبب لهذه الظاهرة . وتزداد مظاهر التلوث بسبب تزايد السكان وارتفاع كثافتهم في المدن والموانئ وارتفاع نسبة تزايد بناء السفن العملاقة والموانئ والأرصفة . فمن مصادر التلوث البحري التلوث الناتج عن التسرب البترولي الذي ينجم عن انفجار آبار النفط في قاع البحر أو المحيط . وتأثير المدن الساحلية وما يتخلف عنها من نفايات صناعية ، أو مياه الصرف المنزلي ، والحوادث الناجمة عن غرق ناقلات النفط أو بالتسرب منها ، والتلوث الناتج عن طريق دفن النفايات الذرية أو التجارب النووية في المحيطات ، كذلك فإن مبيدات الحشرات خاصة ما يستخدم في مقاومة الآفات الزراعية ، عندما تنتهي إلى المياه البحرية فإنها تعمل على التركز في الجزء السطحي من هذه المياه، وهو الذي تعيش فيه معظم الأحياء البحرية وينجم عن ذلك تركيز السموم في هذه الأحياء بنسبب لا تموت معها فقط بل تنتقل إلى جسم الإنسان عندما يقوم بتناولها.

تعود الهاء في كلمة (تقذفها) على .... // الهاء في (تلفظها) الواردة في الفقرة (٢) تعود على				
الصناعات	أ	ب	الملوثات	الحل: ب
التلوث	جـ	د	الأشجار	

يُفهم من لفقرة (٤) أن التلوث الحيوي يتبع علم:				
الأحياء	أ	ب	الكيمياء	الحل: أ
الفيزياء	جـ	د	الجيولوجيا	

أنسب عنوان لعموم النص:				
نتائج التلوث البحري	أ	ب	التلوث الصناعي	الحل: ج
التلوث البيئي البحري	جـ	د	تلوث صناعي بحري	

وفقا للفقرة (٥) فإن قطع الأشجار يعد:				
ملوث مباشر	أ	ب	ملوث غير مباشر	الحل: ب
خطر	جـ	د	غير خطير	

علاقة جملة (حيث يرتفع درجة حرارة الماء) بما قبلها:				
نتيجة	أ	ب	سبب	الحل: أ
تكامل	جـ	د	تعارض	

أي مما يلي ليس من أسباب التلوث البحري:				
سكب المبيدات الحشرية	أ	ب	العوادم من السفن	الحل: د
ناقلات النفط	جـ	د	الزيادة في بناء السفن والموانئ	

أي مما يلي من أسباب تسمم الأحياء البحرية (الأسماك) وتسمم الإنسان معا؟				
الطبقة السطحية للبحار	أ	ب	سكب المبيدات الحشرية	الحل: ب
موت الحيوانات	جـ	د	بناء السفن والموانئ	

من النص يتضح أن زيادة ظاهرة التلوث البحري بسبب .... // أي مما يلي يسبب في زيادة التلوث البحري				
زيادة نسبة المواليد	أ	ب	بناء السفن والموانئ (بناء مدن اقتصادية)	الحل: أ
سكب المبيدات الحشرية	جـ	د	ناقلات النفط (آبار النفط التي في الماء) (تفجر الآبار النفطية).	

@kodurat3

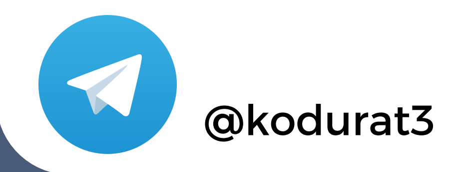
قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

علاقة زيادة السكان بزيادة نسبة التلوث:				الحل: أ
طردية	أ	ب	عكسية	
تعارض	جـ	د	تفصيل	

نفهم من عموم النص أن نسبة التلوث تختلف باختلاف:				الحل: ب
الحاجة	أ	ب	المسبب	
المستخدم	جـ	د	القوة	

وفقا للفقرة (٦) فإن العلاقة بين نسبة التلوث وزيادة السكان:				الحل: ب
سببية	أ	ب	نتيجة	
طردية	جـ	د	عكسية	

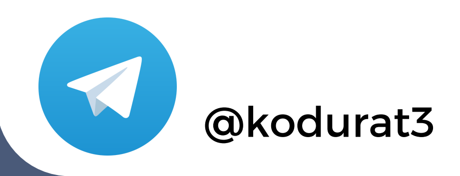
وفقا لما ورد بالنص فأي من الآتي يُعتبر سببا مشتركا لتلوث التربة وقتل الحيوانات البحرية:				الحل: ب
عوادم سفن النفط	أ	ب	المبيدات	
تلوث المياه الجوفية	جـ	د	قطع الأشجار	





قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

القطعة: (٢)	النوم القهري
١	الأرق قديم قدم الإنسان وهو مرض نفسي، مرض نوبات النعاس أو النوم القهري مرض يصيب الجهاز العصبي ويرافق المريض مدى الحياة، وإن لم يشخص ويعالج فقد يؤثر في المريض تأثيرا بالغًا ويربط (يعزى) أول وصف موثق للمرض بالعالم جيلينيو عام (١٨٨٠) م، ومن أهم أعراض المرض نوبات شديدة من النعاس لا يمكن مقاومتها.
٢	ويقدر أن المرض يصيب المرض واحدًا من ألف شخص من كلا الجنسين أغلبهم لا يتم تشخيصهم، والنوم القهري يأتي في أوقات متفرقة، ويمكن أن تظهر أعراض النوم القهري في أي عمر ولكنها تظهر في معظم الحالات في بداية سن المراهقة.
٣	وهناك أدوية تساعد المريض كثيرًا، ولكن لا يوجد علاج فوري يقضي على المرض، ويزيد النوم القهري في الانفعالات النفسية مثل الضحك والبكاء، والنوم القهري مرض عضوي ينتج عن نقص مادة في الجهاز العصبي تدعى أوركسين (هيبوكريتين). ولا علاقة للمرض بأي سبب نفسي، والمرض ليس له تأثيرات عضوية أخرى ولا يؤثر في حياة المريض بصورة مباشرة، ويبدو أن العامل الوراثي يلعب دورا في ظهور المرض.
٤	ويصيب المرض حسب التقارير المنشورة من مختلف البلدان (٠,٢٣) إلى (١٩٠) شخصا في كل (١٠٠) ألف شخص. وفي المملكة أجرى "أ.د. سعد الراجح" دراسة في الثمانينيات من القرن الماضي في على أكرث من (٢٣) ألف شخص وتوصل إلى أن المرض يصيب (٤٠) شخصًا في كل (١٠٠) ألف شخص بنسبة (٠,٠٤٪) ووجدنا في بحث نشرناه أنّ متوسط أعمار المرضى عند تشخيصهم كان (٢٨,٩) سنة وكان المدى (٩) - (٦٥) سنة، ولكن أعراض المرض ظهرت في المتوسط في سن (٢٠,٥) سنة أي أن أكثر المرضى في المعدل عانوا من المرض لمدة (٨) سنوات أو أكثر قبل أن يتم تشخيصهم وهذا يعكس نقص الدراية بالمرض لدى الكثير من العاملين في القطاعات الصحية وعدم معرفة المرضى بالتخصص الذي يجب عليهم التوجه إليه للحصول على العلاج مما يؤكد أهمية التوعية والتثقيف الصحي بالمرض، حيث لا يوجد علاجات فورية وعاجلة للمرض.

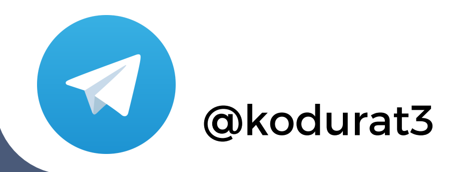


قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

السؤال: (١٠٩)	من خلال النص، يتبين أنّ سبب المرض:		
أ	الوراثة	ب	الوباء النفسي
ج	الوباء الجماعي	د	العلوم الحياتية
الحل: أ	الشرح: ذُكِر في النص: "ويبدو أن العامل الوراثي يلعب دورًا في ظهوره"		

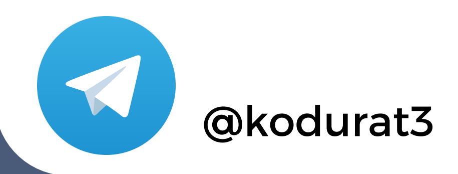
السؤال: (١١٠)	مرض النوم القهري يأتي بأوقات؟ صيغة أخرى: فترات الإصابة بمرض النوم القهري تكون:		
أ	ثابتة	ب	منتظمة
ج	عشوائية	د	مترابطة
الحل: ج	الشرح: ذُكِر في النص: "ومن أهم مظاهر أعراض المرض نوبات شديدة من النعاس لا يمكن مقاومتها".		

السؤال: (١١١)	معنى كلمة (يربط) مرادف (ويعزي):		
أ	ينسب	ب	يعد
ج	يذكر	د	يبدل
الحل: أ	الشرح: "متقفل".		





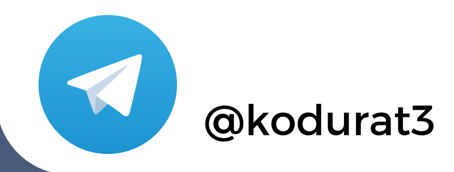
القطعة: (١٣)	الفيروسات
١	الفيروسات هي أصغر الكائنات على الأرض، قطر بعضها يقل عن واحد على الألف من الملليمتر، ونحتاج عدة ملايين منها لنحصل على وزن يقترب من الجرام الواحد، إن ما نعرفه عن الفيروسات أقل مما نعرفه عن البكتيريا، والسبب في ذلك صغر حجم الفيروسات وعدم إمكانية نموها في وسط صناعي مغذ كما هو الحال مع البكتيريا، غير أن العلماء استطاعوا تربية الفيروسات على الخلايا الحية داخل أنبوب الاختبار، والحقيقة أن الفيروسات كجزيئات لا تملك أي آلية ذاتية للتكاثر، ولكنها عوضًا عن ذلك تقوم باستغلال الكائنات الأخرى وذلك عن طريق التحكم في المادة الوراثية بالكائنات التي تسيطر عليها.
٢	تتركب الفيروسات من (rna,dna) وغالبًا لا يجتمعان في فيروس واحد، ويحتوي على عدة جينات تحمل المادة الوراثية، كما أنها أيضًا تتركب من غلاف بروتيني (الصدفة) يحيط بالحمض النووي ويحميه من المؤثرات الخارجية ويحدد شكل وحجم الفيروس ويساعده على الالتصاق بالخلايا المضيفة.
٣	وقد تمكن العلماء من التعرف على خصائص الفيروسات، واتضح أنها: -تعيش داخل الخلايا الحية فقط. -تتبلور عند وجودها خارج الخلية الحية. -تكون البروتينات- -تموت عند درجة معينة -يمكن أن تنتج سلالات جديدة لا يمكن للأجسام المضادة التعرف عليها.
٤	وتتطفل الفيروسات إجباريًا على جميع المخلوقات الحية بأنواعها وتسبب أمراض بسيطة أو فوق البسيطة أو خطيرة تؤدي إلى موت المخلوق.



السؤال: (١٤٤)	الفيروس لا يعتبر كائن حي لأنه:		
أ	من أصغر الكائنات الحية على الأرض	ب	لأننا لا نعرف الكثير عنه
ج	لأنها لا تملك أي آلية تكاثر	د	نمو في أنبوب اختبار
الحل: ج	الشرح: ذُكِر في النص: "والحقيقة أن الفيروسات كجزيئات لا تملك أي آلية ذاتية للتكاثر، ولكنها عوضًا عن ذلك تقوم باستغلال الكائنات الأخرى وذلك عن طريق التحكم في المادة الوراثية بالكائنات التي تسيطر عليها".		

السؤال: (١٤٥)	لا يمكن أن تنمو الفيروسات في وسط صناعي لأنها:		
أ	صغيرة الحجم	ب	تحتاج إلى الملايين منها
ج	قطرها متناهي في الصغر	د	تحتاج إلى مادة وراثية
الحل: د	الشرح: ذُكِر في النص: "والحقيقة أن الفيروسات كجزيئات لا تملك أي آلية ذاتية للتكاثر، ولكنها عوضًا عن ذلك تقوم باستغلال الكائنات الأخرى وذلك عن طريق التحكم في المادة الوراثية بالكائنات التي تسيطر عليها".		

السؤال: (١٤٦)	التقدم في معرفة المادة الوراثية يكون تأثيره:		
أ	سلبيًا على علاج الأمراض الفيروسية	ب	إيجابيًا على علاج الأمراض
ج	محايدًا، أي لا سلبي ولا إيجابي	د	يصعب معرفة ذلك
الحل: ب	الشرح: ذُكِر في النص: "أما طرق مكافحة الفيروسات فبالتالي: ومنها: استعمال التلقيحات والتطعيمات للإنسان والحيوان"، وذلك لا يتم إلا بمعرفة العديد من المعلومات عن المادة الوراثية للفيروس.		



قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

التنفس الصحيح

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

يعتقد الناس بأن احتياجاتهم للطعام والشراب أكثر وأهم احتياجاتهم ؛ ولكنهم لا يعرفون بأن حاجاتهم إلى التنفس أكثر، فيمكن للإنسان أن يستغني عن الطعام والشراب أكثر من يومين خلاف الهواء ؛ فبالرغم من أن الهواء أكثر ما يتواجد على سطح الأرض ويوجد بكثرة إلا أن أغلبية الناس يستنشقون أقل من ثلث الهواء في الرئة، وهم يتنفسون بالطريقة غير الصحيحة، ولا يهتمون بمعرفة الطريقة الصحيحة للتنفس، فالطريقة الصحيحة للتنفس أن يدخل الهواء من الأنف عن طريق الاستنشاق ويدخله الرئة ويبقى فيها لمدة عشر ثوان ثم يخرجه عن طريق الفم لمدة خمس ثوان وهكذا تكون هي الطريقة الصحيحة للتنفس .

مراحل الطريقة الصحيحة للتنفس ؟				
أ	٢	ب	٣	الحل: ب
جـ	٤	د	٥	

الناس لا يتنفسون بالطريقة الصحيحة وذلك بسبب :				
أ	لأنها مجهولة عندهم	ب	كسلهم	الحل: أ
جـ	صعوبتها	د	سهولتها	

أي الاتي صحيح بالنسبة لطريقة التنفس الصحيحة وفقا للنص ؟				
أ	يحتفظ بالهواء في الرئة مدة تساوي مثلي مدة التفريغ	ب	يُحتفظ بالهواء في الرئة مدة تساوي مدة التفريغ	الحل: أ
جـ	-	د	-	

نسبة الهواء الذي يستخدمه الناس في التنفس				
أ	٣٠ ٪	ب	٤٠ ٪	الحل: أ
جـ	٦٠ ٪	د	٧٠ ٪	

ما أهمية التنفس بالطريقة الصحيحة ؟				
أ	تنقية الدم من العوالق	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

ما الشئ الذي لا تستطيع الإستغناء عنه مدة قصيرة ؟				
أ	الهواء	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

ما الشيء الذي يمكن الاستغناء عنه اقصر مدة؟				
أ	الهواء	ب	الشراب	الحل: أ
جـ	الطعام	د	الحركة	

التنفس الصحيح يكون بدخول الهواء من .... وخروجه من				
أ	الأنف - الفم	ب	الفم - الأنف	الحل: أ
جـ	الأنف - الأنف	د	الفم - الفم	

علاقة زيادة السكان بزيادة نسبة التلوث:				
أ	طردية	ب	عكسية	الحل: أ
جـ	تعارض	د	تفصيل	

نفهم من عموم النص أن نسبة التلوث تختلف باختلاف:				
أ	الحاجة	ب	السبب	الحل: ب
جـ	المستخدم	د	القوة	

وفقا للفقرة (٦) فإن العلاقة بين نسبة التلوث وزيادة السكان:				
أ	سببية	ب	نتيجة	الحل: ب
جـ	طردية	د	عكسية	

وفقا لما ورد بالنص فأي من الآتي يُعتبر سببا مشتركا لتلوث التربة وقتل الحيوانات البحرية:				
أ	عوادم سفن النفط	ب	المبيدات	الحل: ب
جـ	تلوث المياه الجوفية	د	قطع الأشجار	



القطع

شيخوخة الأحياء السكنية

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

تعاني معظم المدن من ظاهرة (شيخوخة الأحياء السكنية) حيث يكتسب الحي السكني أهمية اقتصادية ورعاية إدارية ورغبة سكانية في البقاء فيه وبمرور الوقت تتضاءل هذه القيم فتنخفض القيمة الاقتصادية للعقار السكني في الحي وتغزو الحي الاستعمالات المختلطة المتواضعة في القيمة الاقتصادية للعقار السكني في الحي ويظهر سوء التخطيط وتستفحل الامور وتطفو فوق السطح اشكالات سلوكية ترتبط بالحي فيفقد الحي ازدهاره ويبدأ ساكنوه في البحث عن بيئة سكنية أفضل في أحياء أخرى.

معنى سوء التخطيط في سياق النص ؟				
أ	سوء التخطيط المسبق للحي	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

علاقة جملة * حيث يكتسب * بـ جملة * شيخوخة الأحياء * ؟				
أ	تفسيرها	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

ما معنى أشكال سلوكية ترتبط بالحي نفسه ؟				
أ	ما يحدث فيه	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

ما المقصود بـ * الإستعمالات المختلطة * ؟				
أ	استخدام الحي لغير السكن	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

شيخوخة الأطفال

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

- نص القطعة غير متوفر -

أفضل عنوان للنص :				
أ	طرق الوقاية من الشيخوخة	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

عنوان الفقرة (٢) :				
أ	أعراض الشيخوخة	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

وفقاً لما ورد في الفقرة (٣) نفهم من جملة * ومن العجيب أن مصطلح الشيخوخة أصبح لا يدل على كبار السن فقط * :				
أ	لفت النظر	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	

لماذا يصاب الأطفال بالشيخوخة :				
أ	بسبب خلل في الصفات الوراثية	ب	-	الحل: أ
جـ	-	د	-	



قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

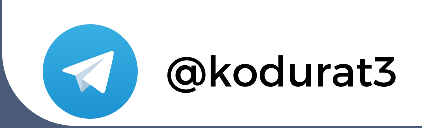
القطعة: (٧)	التلوث والبيئة
١	التصحر والغبار والأوبئة قد يعتقد البعض أنها كلمات مختلفة إلا أنها في الحقيقة مترادفات تربط بينهما علاقة وثيقة فكلما زاد الغبار انتشرت الأوبئة والأمراض فالتصحر يتلف سنويا ما يقارب ٢٤ مليون هكتار من الأراضي النافعة ، كما يؤثر تأثيرا قوية في انخفاض اقتصاد الدول ، مما يؤثر تأثيرا سلبيا على الدولة. _القطعة من ذاكرة المختبرين-

السؤال: (١٢٢)	من القطعة يتضح أن الهكتار وحدة لقياس:		
أ	الحجم	ب	الكتلة
ج	الطول	د	المساحة
الحل:	الشرح:		

السؤال: (١٢٣)	كم تبلغ مساحة الأراضي التالفة بسبب التصحر شهريا ؟		
أ	مليون	ب	٣ مليون
ج	٢ مليون	د	٤ مليون
الحل:	الشرح:		

السؤال: (١٢٤)	معنى كلمة (وثيقة) ؟		
أ	دقيقة	ب	ضعيفة
ج	مترابطة	د	مفككة
الحل:	الشرح:		

السؤال: (١٢٦)	نستنتج من القطعة أن التصحر يؤثر بشكل أكبر على:		
أ	السياسة	ب	الزراعة
ج	الماء	د	التجارة
الحل:	الشرح:		



@kodurat3

قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

السمنة في الدول المتقدمة

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

١) السمنة مرضٌ عالمي نامٍ في مجتمعنا تنتج عن خللٍ ما بالجسم بسبب عوامل صحية أخرى، حيث زيادة الوزن لا يُسبّب فقط سوء شكل جسم الإنسان بل يؤثر في ما هو أهم وأكبر من ذلك، وأحد أهم أسباب السّمنة هو عدم حرق كمّ كافٍ من الطاقة مقارنة بما يدخل الجسم من سعرات حرارية، وهي منتشرة جدًا في الدول المتقدمة وتنتشر أكثر في المدن دون غيرها، ونسبة السمنة في الولايات المتحدة الثلث، ونسبة السمنة في كندا ٢٦ %، و في الآونة الأخيرة زادت معدّلات النسبة عالميًا (٢٥%)، وترجع السمنة وزيادة الوزن إلى الجلوس طويلًا أمام التلفاز والحاسب.

٢) و للسمنة مخاطر كبيرة على الفرد و تتطرق لمشاكل على المجتمع أيضًا، و من الصعب التخلص منها في الكِبَر وأغلب شباب العالم يُعاني من السّمنة لما ورد من زيادة التقنية، وأوضح الأطبّاء أنّ الشباب المصابين بالسمنة يصعب أن يتخلّصوا منها عند الكِبَر، و من اللازم للحد من السمنة أن نُوازن بين الداخل للجسم من طاقه إلى المحروق من سعرات حرارية؛ وذلك لأنّ السبب وراء السمنة هو أنّ الطاقة المأخوذة من الطعام لا تتساوى مع الطاقة المستهلكة.



نماذج المحوسب



"من الفقرة (١) العلاقة بين"السمنة"و "زيادة الوزن:				
سبب ونتيجة	أ	ب	نتيجة وسبب	الحل: ج
ترادف	جـ	د	طردية	

من الفقرة(١) السمنة عالميًا تُعتبر:				
متناقصة	أ	ب	نامية	الحل: ب
متوازنة	جـ	د	ثابتة	

من الفقرة (١) كم نسبة الأشخاص الغير مصابين بالسمنة في أمريكا؟				
٦٦%	أ	ب	٤٤%	الحل: أ
٥٥%	جـ	د	٧٧%	

نفهم من الفقرة (١) أنّ السبب وراء السمنة:				
عامل وراثي	أ	ب	أسباب صحية	الحل: ج
البيئة المحيطة	جـ	د	أسباب صحية	



أبو جعفر المنصور

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

حكى محمد بن عبدوس الجهشياري، في كتاب الوزراء : أن المنصور لما حج، بعد تقليد المهدي العهد، وتقديمه فيه على عيسى بن موسى، دفع عمه عبد الله بن علي، إلى عيسى بن موسى، ليعتقله، وأمره سرًا بقتله، وكان يونس بن أبي فروة يكتب لعيسى بن موسى . فعزم عيسى على قتل عبد الله بن علي، ثم تعقب الرأي، فدعا بيونس، فأخبره بالخبر، وشاوره . فقال له يونس : نشدتك الله أن لا تفعل، فإنه يريد أن يقتله بك، ويقتلك به ؛ لأنه أمرك بقتله سرًا، ويجحدك ذلك في العلانية، ولكن استره حيث لا يطلع عليه أحد، فإن طلبه منك علانية، دفعته إليه، وإياك أن ترده إليه سرًا أبدًا، بعد أن قد ظهر حصوله في يدك علانية، ففعل عيسى ذلك وانصرف المنصور من حجه، وعنده أن عيسى قد قتل عبد الله فدس إلى عمومته، من يشير عليهم بمسألته في أخيهم عبد الله، فجاءوه يسألونه ذلك، فدعا بعيسى بن موسى، وسأله عنه بحضرتهم . فدنا منه عيسى بن موسى، وقال له، فيما بينه وبينه : ألم تأمرني بقتله؟ قال : معاذ الله، ما أمرتك بذلك، كذبت . ثم أقبل على عمومته، فقال : هذا قد أقر بقتل عبد الله، وادعى عليّ أني أمرته بذلك، وقد كذب، فشأنكم به . قال : فوثبوا عليه ليقتلوه، فلما رأى صورة أمره، صدّق أبا جعفر، وأحضر عبد الله، فسلمه إليه بمحضر من الجماعة . فكان عيسى يشكر ليونس بن أبي فروة ذلك مدة عمره.

الضمير في عمه يعود على :				
المنصور	أ	ب	عيسى	الحل: أ
عبد الله بن علي	جـ	د	المهدي	

وانصرف من حجه تعني :				
رجع	أ	ب	سافر	الحل: أ
طاف	جـ	د	وقف	

فشأنكم به تعني :				
افعلوا به ما تشاؤون	أ	ب	اقتلوه	الحل: أ
اسجنوه	جـ	د	له العذاب منكم	

معنى تعقب الرأي :				
تأمل فيه	أ	ب	بحث فيه	الحل: أ
مضى إلى فعله	جـ	د	نفذه	

(وتقديمه فيه) الضمير في كلمة " فيه " يعود على :				
العهد	أ	ب	التقليد	الحل: أ
الحج	جـ	د	المنصور	

لماذا شكر عيسى يونس ؟				
لنصحه	أ	ب	لتخليه	الحل: أ
لكشف الخطة	جـ	د	لوقوفه معه	

جملة معاذ الله تفيد :				
الاستنكار	أ	ب	-	الحل: أ
-	جـ	د	-	

لماذا نصح يونس عيسى بان لا يرده سرا ؟				
لأنه أخذه بعلم الناس	أ	ب	-	الحل: أ
-	جـ	د	-	

لماذا شاور عيسى يونس ؟				
ليقتله	أ	ب	ليستشيره	الحل: ج
ليستنير برأيه	جـ	د	ليختبر صدقه	

" وإن طلبه منك علانية دفعته إليه " ما علاقة الجملة الأولى بالثانية؟ (نوع إن في الفقرة) :				
سببية	أ	ب	شرطية	الحل: ب
-	جـ	د	-	





قناة قدرات ثانوي تضم جميع اسئلة المختبرين
اضغط هنا للإنضمام

الغلام الفصيح

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

حكي أن البادية قحطت في أيام هشام بن عبد الملك فقدمت عليه العرب فهابوا أن يكلموه
وكان فيهم درواس بن حبيب و هو ابن ست عشرة سنة فوقعت عليه عين هشام فقال لحاجبه : ماشاء أحد أن يدخل علي إلا دخل حتى الصبيان !
فوثب درواس حتى وقف بين يديه مطرقا فقال : يا أمير المؤمنين إن للكلام نشرا وطيا ، وإنه لا يعرف مافي طيه إلا بنشره فإن أذن لي أمير المؤمنين ، فقال هشام : انشره لله درك
فقال : إنه اصابتنا سنون ثلاث ، سنة أذابت الشحم ، وسنة أكلت اللحم ، وسنة دقت العظم ، وفي أيديكم فضول مال فإن كانت لله ففرقوها على عباده ، وإن كانت لهم فعلام تحبسونها عنهم ؟! وإن كانت لكم فتصدقوا بها عليهم فإن الله يجزي المتصدقين .
فقال هشام : ما ترك الغلام لنا في واحدة من الثلاث عذرا . فأمر للبوادي بمائة دينار وله بمائة درهم ثم قال له : ألك حاجة ؟
قال : مالي حاجة في خاصة نفسي دون عامة المسلمين فخرج من عنده وهو من أجل القوم .

قول هشام لحاجبيه (ما شاء أحد أن يدخل علي إلا دخل حتى الصبيان)				
الإستنكار	أ	ب	المديح	الحل: أ
الثناء	جـ	د	الوعيد	

معنى (طيا)				
علنا	أ	ب	خفيا	الحل: ب
واردا	جـ	د	عقيما	

معنى (أجل القوم) ...				
أكبره سنا	أ	ب	أعظمهم شأنا	الحل: ب
أرفعهم نسبا	جـ	د	أكثرهم مالا	

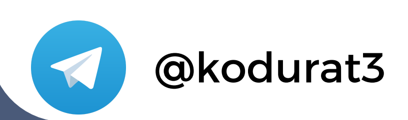
معنى (فضول مال)				
مال صدقة باق	أ	ب	مال زكاة مخصص	الحل: ج
وفرة من المال	جـ	د	نقص وقلة المال	

العلاقة بين (نشرا وطيا)				
ترادف	أ	ب	تضاد	الحل: ب
تماثل	جـ	د	تشبيه	

قول هشام للغلام (انشره لله درك) تفيد				
الدعاء عليه	أ	ب	الاستنقاص	الحل: د
استصغاره	جـ	د	تفيد التعجب والمدح	

يعتبر ما ورد بالنص من :				
القصص الخيالية	أ	ب	نوادر الأخبار	الحل: ب
أسرار الملوك	جـ	د	الأساطير	

أنسب عنوان للنص :				
الغلام الفصيح	أ	ب	الملك والحاجب	الحل: أ
الملك والرعية	جـ	د	سنوات الجدب	



ابن عرس

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

قال دبشليم الملك لبيدبا الفيلسوف : قد سمعت هذا المثل . فاضرب لي مثل الرجل العجلان في أمره من غير روية ولا نظر في العواقب . قال الفيلسوف : إنه من لم يكن في أمره متثبتًا لم يزل نادمًا ويصير أمره إلى ما صار إليه الناسك من قتل ابن عرس وقد كان له ودودًا. قال الملك : وكيف ذلك؟ قال الفيلسوف : زعموا أن ناسكًا من النساك بأرض جرجان وكانت له امرأة جميلة، فمكثا زمنًا لم يرزقا ولدا ثم حملت منه بعد الإياس، فسرّت المرأة وسرّ الناسك بذلك فحمد الله تعالى وسأله أن يكون الحمل ذكرًا. وقال لزوجته : أبشري، فإني أرجو أن يكون غلامًا لنا فيه منافع، وقرة عين، أختار له أحسن الأسماء وأحضر له سائر المؤدبين . فقالت المرأة : ما يحملك أيها الرجل على أن تتكلم بما لا تدري أيكون أم لا؟ ومن فعل ذلك أصابه ما أصاب الناسك الذي أراق على رأسه السمن والعسل. قال لها : وكيف ذلك؟ قالت : زعموا أن ناسكا كان يجري عليه من بيت رجل تاجر في كل يوم رزق من السمن والعسل، وكان يأكل من قوته وحاجته ويرفع الباقي ويجعله في جرة، فيعلقها في وتد في ناحية البيت حتى امتلأت . فبينما الناسك ذات يوم مستلق على ظهره والعكاز في يده والجرة معلقة على رأسه، تفكر في غلاء السمن والعسل، فقال : سأبيع ما في هذه الجرة بدينار وأشتري به عشرة أعنز، فيحبلن ويلدن في كل خمسة أشهر بطنًا، ولا تلبث قليلا حتى تصير غنما كثيرة إذا ولدت أولادها، ثم حرر على هذا النحو بسنين فوجد ذلك أكثر من أربعمائة عنز، فقال : أنا أشتري بها مائة من البقر، وأشتري أرضا وبذرا، وأستأجر أكرة، وأزرع على الثيران، وأنتفع بألبان الإناث ونتاجها فلا يأتي علي خمس سنين إلا وقد أصبت من الزرع مالا كثيرا، فأبني بيتا فاخرا، وأشتري إماء وعبيدا، وأتزوج امرأة صالحة جميلة، فتحمل ثم تأتي بغلام سري نجيب، فأختار له أحسن الأسماء، فإذا ترعرع أدبته وأحسنت تأديبه وأشدد عليه في ذلك، فإن يقبل مني وإلا ضربته بهذه العكازة. وأشار إلى الجرة فكسرها، فسال ما كان فيها على وجهه . وإنما ضربت لك هذا المثل لكي لا تعجل بذكر ما لا ينبغي ذكره، وما لا تدري أيصح أم لا يصح. فاتعظ الناسك بما حكت زوجته. ثم إن المرأة ولدت غلاما جميلا ففرح به أبوه، وبعد أيام حان لها أن تتطهر، فقالت المرأة للناسك: اقعد عند ابنك حتى أذهب إلى الحمام فأغتسل وأعود. ثم إنها انطلقت إلى الحمام، وخلفت زوجها والغلام، فلم يلبث أن جاءه رسول الملك يستدعيه ولم يجد من يخلفه عند ابنه غير ابن عرس داجن عنده كان قد رباه صغيرا فهو عنده عديل ولده . فتركه الناسك عند الصبي وأغلق عليهما البيت وذهب مع الرسول .فخرج من بعض أحجار البيت حية سوداء فدنت من الغلام فضربها ابن عرس ثم وثب عليها فقتلها ثم قطعها وامتلأ فمه من دمها. ثم جاء الناسك وفتح الباب فالتقاه ابن عرس كالمبشر له بما صنع من قتل الحية، فلما راه ملوثا بالدم وهو مذعور طار عقله وظن أنه قد خنق ولده ولم يتثبت في أمره ولم يترو فيه حتى يعلم حقيقة الحال ويعمل بغير ما ظن من ذلك، ولكن عجل ابن عرس وضربه بعكازة كانت في يده على أم رأسه فمات .ودخل الناسك فرأى الغلام سليما حيا وعنده أسود مقطع. فلما عرف القصة وتبين له سوء فعله في العجلة لطم على رأسه. وقال : ليتني لم أرزق هذا الولد ولم أغدر هذا الغدر. ودخلت امرأته فوجدته على تلك الحال، فقالت له : ما شأنك؟ فأخبرها بالخبر من حسن فعل ابن عرس وسوء مكافأته له، فقالت : هذه ثمرة العجلة فهذا مثل من لا يتثبت في أمره بل يفعل أغراضه بالسرعة .



نماذج المحوسب



يتضح من تصرف زوجة الناسك أنها تتصف :				الحل: أ
بالحكمة	أ	ب	بالحسد	
بالغيرة	جـ	د	بالتشاؤم	

تخيل صاحب الجرة والعسل أسلوبا سيتبعه مع ابنه في المستقبل وهو :				الحل: أ
الحزم و العقاب عند العصيان	أ	ب	التربية والتأديب الحسن	
الإهمال واللامبالاة	جـ	د	المكافأة والتعزيز	

كان شعور الناسك بعدما عرف الحقيقة :				الحل: أ
الندم والأسى على تعجله في الحكم	أ	ب	خشي موقف امرأته منه	
لم يهتم بموقف أحد	جـ	د	شعور بالفرح و السرور	

الفكرة التي لم تتحدث عنها القصة :				الحل: أ
سلوك الفلاسفة	أ	ب	خيبة الأمل	
التفكير في الربح	جـ	د	التطلع للمستقبل	

على من ينطبق المثل اتق شر من أحسنت إليه				الحل: أ
ابن عرس مع صاحبه	أ	ب	-	
-	جـ	د	-	

معنى قرة عين لوالديه :				الحل: أ
سعادة لهم وراحة لبالهم	أ	ب	الوالدان يفتخران به	
-	جـ	د	-	

عندما عرف الناسك حقيقة الدم في فم ابن عرس كانت مشاعره انعكاسا ل :				الحل: أ
ارتكابه الذنب مع هذا الحيوان	أ	ب	خوفه من أن تعرف زوجته	
-	جـ	د	-	



النفايات

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

ثمة اعتقاد خاطئ بأن التكنولوجيا تسهم إسهاما كليا في علاج مشكلة النفايات، فالتكنولوجيات تقوم بتوفير بيئة صحية لحدود معينة حيث تقوم بإعادة تدوير المخلفات ولكن لا يمكن الاعتماد عليها اعتمادا كليا دون مساعدة الإنسان لأن الإنسان هو المسبب الرئيسي لمشكلة النفايات، أيضاً يعود فصل المواد إلى المنزل أولا، ويقع الوعي البيئي كلها بخطر تلك المشكلة على المنظمات البيئية والإعلام.

معنى كلمة "ثمة" الواردة أعلاه:				الحل: أ
هناك	أ	ب	هنا	
نحو	جـ	د	معا	

أنسب عنوان للنص:				الحل: أ
مشكلة النفايات وحلولها	أ	ب	مستقبل النفايات	
مشكلات بلا حلول	جـ	د	-	

معنى توفر بيئة صحية:				الحل: أ
الإستفادة من منتجات النفايات	أ	ب	تفيد البشرية	
توفير المستشفيات	جـ	د	-	

أي مما يأتي غير صحيح :				الحل: أ
يجب على المنظمات البيئية أن تعيها	أ	ب	الإنسان هو المؤثر في إيجادها	
فصلها يبدأ من المنزل	جـ	د	الاعتماد بسيط في حل المشكلات على التكنولوجيا	

الأسنان

(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

كان الأطباء قديما يستخدمون الأدوات المصنوعة من الذهب والنحاس لحشو فجوات الأسنان وسدها وكان يؤدي ذلك لتسمم الأشخاص بسبب هذه المعادن إلا أن هذه الأدوات غير صحية لأنها تعمل على تسميم الأسنان والأن حرص الأطباء على استخدام معادن أخرى.

الضمير في كلمة سدها في الفقرة الأولى يعود على :				الحل: أ
الفجوات	أ	ب	الأسنان	
الأطباء	جـ	د	الحشو	

لماذا غير العلماء الحشوات الذهبية؟				الحل: ج
لخطورته	أ	ب	لأهميته	
لأنه كان يأتي بمرض له علاقة بالزئبق	جـ	د	لارتفاع ثمنه	

استبدل العلماء الحشو القديم بـ :				الحل: أ
مواد مغايرة	أ	ب	الذهب	
الفضة	جـ	د	اللؤلؤ	





الفطريات

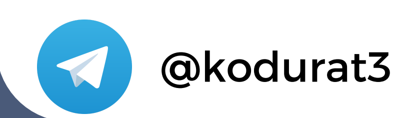
(هذا النص مشابه للاختبار وليس هو الذي في الاختبار)

الفطريات هي بكتيريا غير مرئية نسبيا لكنها عنصر مهم بالبيئة إلى جانب البكتيريا والطفيليات والحيوانات الدقيقة في أي مجتمع، و الفطريات ليست حيوانات أو نباتات فالنباتات قادرة على إنتاج غذائها من التمثيل الضوئي التي تلتقطها من الطاقة الضوئية وتقوم بتخزين هذه الطاقة إلى جزيئات مثل الكربوهيدرات، أما الفطريات والحيوانات فهي تتغذى على الكائنات الحية وتقوم الحيوانات بهضم طعامها من الداخل، بينما تعمل الفطريات على هضم طعامها من الخارج .

ما هي الفطريات ؟

أ	فئة مستقلة بذاتها	-	ب
جـ	-	-	د

الحل :- أ



القطعة: (١)	السّخّان الشّمسي
١	هي عبارة عن تقنية تسخن المياه باستخدام الطاقة الشمسية، وتحول الطاقة الشمسية الواصلة إلى السخان إلى طاقة حرارية مسؤولة عن تسخين المياه المخزنة في داخله.
٢	بدأ استعمال هذه التقنية في بداياتها من قبل الولايات المتحدة الأمريكية كوسيلة لتسخين المياه قبل مطلع القرن الماضي، وكانت طريقة التسخين المستخدمة تعتمد على طلي الخزانات بالطلاء الأسود؛ ليمتص أكبر كمية ممكنة من الحرارة لتسخين مياه الخزانات.
٣	ولقد ساهمت هذه التقنية -على بساطتها- في توفير مقدار الطاقة الكهربائية المستخدمة من أجل تسخين المياه في المعتاد، تتكون سخانات تخزين الحرارة من قراميد طينية، أو حصى أي مادة أخرى من خزف، أو الحوائط الإسمنتية، أو خزانات المياه.
٤	وتستخدم هذه المادة كخزان حراري، كما توجد عناصر حرارية كهربائية مضمنة في العادة، والتي يمكن تشغيلها لتسخين المادة ومن ثم تخزين الحرارة، ويتم إخراج الحرارة المخزنة باستمرار من خلال الإشعاع الحراري والتحميل الحراري، ولتسريع عملية النقل الحراري عادة يتم تزويد خزانات الحرارة بمراوح ميكانيكية يمكنها نقل الهواء عبر السخان، وعادة يتم التحكم في المراوح من خلال الترموستات.
٥	عادة ما يقوم مستخدمو التسخين المركزي بالغاز وبعض الأنظمة الأخرى بإيقاف تشغيل التسخين خلال فترة الليل كإجراء توفيري، لتكون نتيجة ذلك برودة المنزل ليلا وفي الصباح الباكر، ولكن بفضل تشغيل خزانات الحرارة الليلية ظل المنزل دافئا في هذه الأوقات.

السؤال: (١٧٤)	ما معنى كلمة (تسخين) الواردة بالنص؟		
أ تدفئة	ب امتصاص	ج تنشيط	د جذب
الحل: أ	الشرح: تسخين هو جعل درجة حرارة المادة أدفأ، أي تدفئتها.		



القسم اللفظي 1442

السؤال: (١٧٥)	علاقة جملة (بذلك السخان كفاءته زادت) بما قبلها:

أ	تحليل	ب	سبب	ج	توضيح	د	تفسير

الحل: أ	الشرح: لأنه ذكر آلية عمل وطريقة معينة وعدة خطوات، ثم حللها لذكر أنها تؤدي إلى زيادة كفاءة السخان. الخيار (نتيجة) لم يكن موجودًا في الخيارات، و (تحليل) هو الخيار الأقرب في هذه الخيارات.

السؤال: (١٧٦)	جملة (الهواء كناقل) تدل على أنّ الهواء:

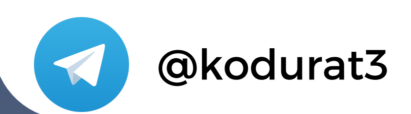
أ	موصل للحرارة	ب	عامل للحرارة	ج	عازل للحرارة	د	مانع للحرارة

الحل: أ	الشرح: بما أنه يُستخدم ناقلًا للحرارة، فهو بالتأكيد موصل للحرارة .

السؤال: (١٧٧)	الكفاءة العالية للسّخّان تعني:

أ	يعمل في الليل فقط	ب	يعمل في النهار فقط	ج	يعمل في النهار والليل	د	لا يعمل في النهار

الحل: ج	الشرح: حتى ينتج كمية أكبر من الطاقة يتم الاستفادة منها، فكلما زادت ساعات عمله، زادت كمية إنتاجه وكفاءته.



تضم جميع اسئلة المختبرين واحدث التسريبات
والتجميعات والاختبارات
اضغط هنا للإنضمام



اضغط هنا للإشتراك في القناة



شكر خاص لـ د. رتال
دعواتكم لمن صنع الملف لكم

نسخة 2022